

## Die Nitiduliden Japans.

Von Edm. Reitter in Mödling.

(Fortsetzung. Vide pag. 80.)

### 47. *Librodor subcylindricus*:

*Elongatus, subcylindricus, niger, nitidus, palpis tarsisque ferrugineis, prothorace subquadrato, basi marginata, recte truncata, angulis posticis rectis, elytris maculis duabus, prima subhumerali obliqua, antice apiceque parum incrassata, altera transversa pone medium sita, rufo-testaceis. Long. 5 mm.*

Langgestreckt, fast cylindrisch, einem *Pityophagus* täuschend ähnlich, jedoch durch die Bildung des Kopfes, an dem die langen Schläfen fehlen, zu *Librodor* gehörend. Kopf schmaler als der Halsschild, die Augen dem Vorderende des Halsschildes mässig genähert. Halsschild fast quadratisch, von der Mitte zur Basis parallel, nach vorne schwach verengt, oben fein punktirt, die Seiten und der Hinterrand fein gerandet, der letztere gerade abgestutzt, die Vorderwinkel kaum vortretend. Schildchen mit einzelnen Pünktchen besetzt. Flügeldecken mit rechteckigen Schultern, von der Mitte zur Spitze etwas verengt, wie der Halsschild punktirt, der Seitenrand von oben nicht sichtbar, mit 2 rothgelben Flecken, der obere schräg neben der Schulterbeule gelegen, in der Mitte eingeschnürt, der zweite hinter der Mitte quer. Beine braunschwarz.

Goka, Konosé, Kiga.

### 48. *Rhizophagus simplex*:

*Piceo-brunneus, capite, prothoracis margine antica posticaque, elytrorum basi suturaque dilutioribus, subferrugineis, antennis (clava haud truncata) pedibusque rufis; prothorace latitudine longiore, subtiliter punctato, lateribus rotundato, angulis omnibus subrotundatis, elytris subtiliter punctato-striatis. Long. 4 mm.*

Unserem *R. dispar* äusserst nahe verwandt; von demselben durch mehr gerundeten Halsschild zu unterscheiden, bei welchem auch die Vorderwinkel wie die hinteren abgerundet sind.

Nikko.

**49. Rhizophagus japonicus:**

*Piceus, convexus, antennis, pedibus, capite elytrorumque, fasciis transversis duabus prima basali, altera antecapicali rufo-ferrugineis; prothorace elongato, subparallelo, sat fortiter punctato, elytris distincte punctato-striatis. Long. 3—5 mm.*

Der vorigen Art ähnlich, gewölbter, dunkler gefärbt, mit 2 rostrothen Querbinden auf den Flügeldecken, mit stärkerer Punktirung und durch den längeren parallelen Halsschild leicht zu unterscheiden. Von unserem *R. bipustulatus* Fbr. durch die Grösse, Wölbung, starke Sculptur und durch den langen Halsschild verschieden.

In Japan die häufigste Art.

Oyayama, Hakone, Kiga, Subashiri, Hakodate etc.

**50. Rhizophagus parviceps:**

*Piceus, antennis pedibus elytrisque brunneo-testaceis, his apice infuscatis, capite parvo, thorace angustiore, prothorace transverso, subquadrato, sat fortiter punctato, lateribus rotundato, basin versus paullo magis angustato, angulis anticis subprominulis, posticis rotundatis; elytris ante medium transversim depressis, sat fortiter striato-punctatis. Long. 2·6 mm.*

Dem *Rh. parvulus* Payk. ähnlich, jedoch anders gefärbt, etwas grösser, stärker gewölbt, kräftig punktirt und durch die eckig vortretenden Vorderwinkel des Halsschildes leicht zu unterscheiden.

Yuyama, Kumamoto, Hakone, Oyama.

**51. Rhizophagus subvillosus:**

*Elongatus, cylindricus, ferrugineus, parce breviter subdepresso-aureovilloso, capite pygidioque pilis aureis longioribus obtectis, capite subtilissime, prothorace obscure fusco parce subtiliter punctatis, hoc parallelo, latitudine longiore, capite fere latiore, angulis omnibus rotundatis, elytris parallelis, subtilissime punctato-striatis, interstitio primo suturali seriatim distincte punctato, pygidio sparsim grosse punctato, abdominis segmento ventrali ultimo in utroque sexu fortissime transversim fossulato. Long. 3·5—4 mm.*

Von allen Arten durch cylindrischen Körper, spärliche, feine, goldgelbe, auf Kopf und Pygidium viel längere Behaa-

rung, sowie durch die tiefe Quersfurche des Analsegmentes sich entfernend. Der Körper ist rostroth, nur der Halsschild braunschwarz. In seltenen Fällen zeigen die Flügeldecken in der Mitte eine dunklere Querbinde.

Ein Pärchen von O y a y a m a.

### Monotopion n. gen.

*Gen. Europi valde simile, sed capitis temporibus nullis, oculis prothoracem attingentibus diversum.*

Von der Gattung *Europs* Woll. durch den Mangel der Schläfen unterschieden; die vorgequollenen Augen berühren den Vorderrand des Halsschildes.

### 52. Monotopion ferrugineum:

*Elongatum, subparallelum, leviter depressum, nitidum, ferrugineum, capite subtriangularem, thorace haud angustiore, fortiter minus dense punctato, inter antennis arcuatim depresso, antennis thoracis medio attingentibus, clava biarticulata, prothorace subquadrato, lateribus cum angulis omnibus leviter rotundato, sat fortiter oblongim punctato, dorso depresso, scutello parvo, laevi, elytris subtiliter striatis, striis minus dense punctatis, pygidio parce punctato, pedibus sat subtilibus.*  
Long. 2·2 mm.

Wenige Stücke von Kiga und Nikko.

### 53. Europs temporis:

*Elongatus parallelus, leviter depressus, nitidus, parcissime subpubescens, ferrugineus, capite magno, thorace fere latiore, fortiter oblongim sat dense punctato, temporibus magnis, parallelis, collo constricto, oculis prominulis nigris, fronte antice inter antennis biimpresso, prothorace subquadrato, latitudine parum longiore, fortiter oblongim punctato, dorso depresso, lateribus subparallelo, angulis anticis rectis, elytris thorace vix evidenter latioribus, striatis, striis minus dense punctatis, pygidio parce punctato, pedibus antennisque testaceis, his thoracis medium haud attingentibus, clava biarticulata.* Long. 2·2 mm.

Ichiuchi in Higo, am 2. Mai 1881 und Yuyama.

### III. Synonymisch-faunistischer Theil.

#### Heterhelus Duval.

morio Reitt. Verh. zool. bot. Ges. 1877. 166. — Miyanoshita.  
japonicus Reitt. l. c. 1877. 166. — Yokohama. Nagasaki.  
angusticollis Reitt. l. c. 1877. 167. — Hagi.

#### Brachypterus Kugelann.

\*\*linariae Steph. Ill. Brit. III. 53. — Sapporo.

#### Carpophilus Leach.

acutangulus n. sp. (vide III. Jahrg. p. 299). Yuyama.  
marginellus Motsch. Etud. ent. 1858. 40. — Japan.  
cingulatus n. sp. (vide III. Jahrg. p. 299). — Nagasaki.  
\*sibiricus Reitt. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1879. 215. —  
Hakone.

Lewisii n. sp. (vide III. Jahrg. p. 300). Yokohama.

\*\*dimidiatus Fbr. Ent. Syst. I. 261. — Nagasaki, Kobe,  
Yokohama.

tenuis Murray, Trans. Linn. Soc. Lond. 1864. 382. — Wie  
der Vorige.

humerosus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn. 1873. 176. —  
Wie der Vorige.

funereus Mur. Trans. Linn. Soc. Lond. 1864. 358. — Wie  
der Vorige.

\*\*hemipterus Linn. Syst. Nat. I. 2. p. 565. — Yokohama.

punctatissimus Reitt. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1877. 372.  
— Miyanoshita, Nikko, Sapporo. (*Heterhelus heterostomoides*  
Reitt. l. c. 1877. 371.)

Titanus n. sp. (vide III. Jahrg. p. 300). Junsai.

#### Haptoncus Murray.

tetragonus Mur. Trans. Linn. Soc. Lond. 1864. 401. t. 33.  
f. 7. — Japan.

#### Haptoncura Reitt.

reflexicollis Motsch. Bul. Mosc. 1863. II. 438. (*Epuraea*).  
— Nagasaki.

Thiemei Reitt. Verh. Nat. Verh. Brünn. 1873. 41. (*Epuraea*).  
— Nagasaki, Yokohama.

(Fortsetzung folgt.)